

会签专业	名
朱凯敏	签
主管总工	



总平面给排水材料表

编号	名 称	规 格	材料	单位	数量	备 注
①	生活给水管	DN25 PN1.0MPa	PE 管	米	60	电热熔连接
②	生活给水管	DN50 PN1.0MPa	PE 管	米	28	电热熔连接
③	生活给水管	DN100 PN1.0MPa	PE 管	米	181	电热熔连接,统计至站外
④	消防给水管	DN100 PN1.0MPa	热浸锌镀锌钢管	米	15	焊接连接
⑤	消防给水管	DN150 PN1.0MPa	无缝钢管	米	29	焊接连接
⑥	消防给水管	DN200 PN1.0MPa	钢丝网骨架复合PE 管	米	215	电热熔连接
⑦	消防给水管	DN50	不锈钢管	米	6	高倍数发生器过滤器后部分
⑧	消防给水管	DN80	镀锌钢管	米	8	高倍数发生器过滤器前部分
⑨	水平直通型(压力型)真空破坏器		组合	个	2	12S108-2-P39
⑩	室外地上式消火栓	SS100/65-1.0	组合	套	5	带配件,详13S201
⑪	水带箱	水带6 盘L=25m 等	组合	套	3	水带压力等级1.0mpa 以上,水枪采用带架水枪
⑫	闸阀井	D1200	砖砌	座	6	参照05S502-16
⑬	弹性座封闸阀	DN200 PN=1.0MPa	铸铁	个	6	安装于闸阀井内
⑭	雨淋阀组	DN150	组合	套	1	厂家成套提供
⑮	T 型过滤器	DN150 网孔尺寸30 目	组合	个	1	FPY-V(DN150)
⑯	固定式高倍数泡沫发生器	PF 4-300 型水轮式	组合	套	1	参数详图纸SGPS-21
⑰	移动式高倍数泡沫发生器	PF Y4 型水轮式	组合	套	1	泡沫液原液储量<300L)
⑱	流量控制阀	DN80 PN1.6MPa		个	1	流量控制为4L /s
⑲	电磁流量计	DN80		个	1	
⑳	Y 型过滤器	DN80		个	1	
㉑	电动伸缩蝶阀	SD943X-16 DN80	球墨铸铁	个	1	
㉒	压力表			套	1	
㉓	雨水管	DN300	HDPE 双壁波纹管	米	240	环刚度为SN8,承插密封圈连接
㉔	雨水管	DN400	HDPE 双壁波纹管	米	75	环刚度为SN8,承插密封圈连接
㉕	雨水管	DN500	HDPE 双壁波纹管	米	30	环刚度为SN8,承插密封圈连接,至站外2m
㉖	雨水篦子		球磨铸铁	个	25	详大样图
㉗	圆形雨水检查井	φ1000	钢筋砼	座	18	做法参20S515-29
㉘	水封井(GS-2)	L×B=1.25×1.00m		座	3	做法参04S519-39
㉙	污水管	DN300	HDPE 双壁波纹管	米	65	环刚度为SN8,承插密封圈连接,统计至站外2m
㉚	圆形污水检查井	φ1000	钢筋混凝土	座	4	做法参20S515-30
㉛	化粪池	V=9.0m ³	钢筋混凝土	座	1	G3-6SQF,22S702
㉜	五防井盖			个	22	详大样图
㉝	消防水泵接合器	SQS-100A		个	4	
㉞	洒水栓	DN25		套	3	厂家成套提供
㉟	消防水箱	有效容积V=388.54m ³ (V=615.6m ³ ×2 座)		套	3	需要厂家二次深化设计
注:本表仅供参考,实际用量应以施工预算为准!管径DN ≤100 的管道配件已计入管道长度中。						

<div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>						翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站			给排水	
						总平面给排水材料表				
审 定	朱凯敏	李凯敏	校 核	巫丕	巫丕					
审 核	阳佳中	陈伟冲	设 计	李紫叶	李紫叶	设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019	
设计负责人	梁泉水	梁泉水	制 图			图 号	SGPS-06	页 数	6	
专业负责人	李紫叶	李紫叶	日 期	2025.10		版 本 号	A	电子文档号		